Mode d’emploi

Horloge solaire radio-pilotée avec détecteur de fumée

Consignes de sécurité

- Les piles peuvent représenter un danger de mort en cas d'ingestion.
  Conservez donc les piles, ainsi que l'horloge hors de portée des enfants en bas âge.
  En cas d’ingestion d’une pile, obtenez immédiatement une assistance médicale.
- Tenez les enfants éloignés des emballages. Danger d’asphyxie !
- Ne pas démonter, jeter au feu ou court-circuiter la pile fournie à la livraison. La pile doit être uniquement chargée avec un chargeur adapté aux cellules RAM.

Consignes particulières

- N’exposez pas l’horloge à de fortes variations de température, à l’humidité, aux rayons du soleil pendant une longue période, à la poussière ou aux chocs.
- N’utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou à base de solvants afin de nettoyer l’horloge solaire radio-pilotée

Fonctionnement de votre nouvelle horloge radio-pilotée

L’émetteur allemand officiel DCF77 permet d'indiquer l’heure exacte. L’émetteur se trouve à Mainflingen, près de Francfort-sur-le-Main. Il émet en ondes longues une fréquence de 77,5 kHz dans un rayon d’environ 1 500 km.

MISE EN SERVICE

Le compartiment à piles se trouve au dos de l'horloge. Posez l'horloge radio-pilotée sur la façade et ouvrez le compartiment à piles. Le retrait du ruban isolant permet de lancer le réglage automatique de l’horloge radio-pilotée. Refermez le compartiment à piles.
Les aiguilles se déplacent sur 4:00, 8:00 ou 12:00, en choisissant, parmi ces trois possibilités, la position la plus proche de celle de départ.
Le récepteur se met en marche après avoir atteint l’une de ces positions.
Les aiguilles restent immobiles jusqu’à obtention d’une réception convenable. Elles se déplacent ensuite rapidement pour indiquer la position d'affichage correcte. A partir de maintenant, l’horloge fonctionne normalement.
Lors de son fonctionnement normal, le récepteur est enclenché sur heure paire, ainsi que sur 03:00, et reçoit ainsi l'heure correcte. Cette heure est comparée à l'heure « interne » de l’horloge, qui est adaptée si nécessaire. La durée maximale de réception se limite à 10 minutes environ, ce qui permet de prolonger la durée de vie de la pile.
La position d’affichage des aiguilles est vérifiée une fois par jour entre 15 h et 16 h et les écarts éventuels sont ainsi corrigés.

Motifs éventuels de perturbation de la réception

L'horloge radio-pilotée, comme pour tout récepteur radio, peut également faire l'objet d'une réception limitée, ainsi que de perturbations au niveau de l'émetteur. Des perturbations peuvent survenir, par exemple, en raison de l’orage ou de la présence d'éléments de construction métalliques dans les bâtiments. Les appareils ménagers non déparasités, ainsi que les téléviseurs et les ordinateurs sont susceptibles de perturber la réception. En outre, cela peut entraîner des coupures temporaires au niveau de l’émetteur.

Heure d’été/heure d’hiver

La réception du signal horaire permet de convertir automatiquement l’heure d’été en heure d’hiver et inversement.

Détecteur de fumée

Le détecteur de fumée intégré dans l'horloge radio-pilotée est prêt à fonctionner dès que l'heure est activée. L’avantage du détecteur de fumée intégré : vous avez la certitude que le détecteur de fumée fonctionne de façon optimale tant que l'horloge radio-pilotée est en parfait état de marche. Toutefois, un bouton de test avec affichage lumineux se trouve sur le détecteur de fumée et vous permet de contrôler son fonctionnement. En outre, un signal d’alarme sonore retentit lorsque le fonctionnement optimal n'est plus assuré.

De préférence, le détecteur de fumée doit être distant des coins de la pièce de 60 cm au minimum et doit être installé à au moins 60 cm du plafond.

Si le détecteur de fumée n'était pas installé conformément aux instructions, il pourrait demeurer quasiment inefficace en cas de danger et ne déclencher l'alarme que lorsque la concentration de fumée augmenterait fortement !
Cette situation réduirait grandement le temps nécessaire pour fuir, et éteindre l’incendie.

Interrupteur de vérification

L’alarme est équipée d’un interrupteur de vérification. Appuyez sur cet interrupteur jusqu’à ce que le signal d’alarme retentisse. Le signal s’arrête dès que vous relâchez l’interrupteur. Vérifiez l’alarme au moins une fois par mois.

Veuillez noter que

les détecteurs de fumée contribuent à sauver des vies. Veuillez vérifier régulièrement l'efficacité du détecteur afin d'assurer votre propre sécurité. Au quotidien, veuillez prendre en considération que le détecteur ne peut pas empêcher un incendie mais qu'il ne peut que le détecter. Tout élément qui empêche la fumée de pénétrer dans le boîtier, pourrait retarder voire supprimer le signal d'alarme. Un incendie déclaré dans un autre étage, dans une autre partie du bâtiment ou dans une autre pièce est uniquement signalé lorsque la fumée atteint le détecteur de fumée. C'est pour cette raison que vous devriez installer un détecteur de fumée dans chaque pièce si possible.

La société NRJSolar et le fabricant Quantys gmbh ne peuvent pas être tenus responsables de toute perte et/ou dommage de toute sorte, notamment des dommages particuliers ou indirects résultant de la non-activation du signal provenant du détecteur en cas de fumée ou d'incendie !

REMPLACEMENT DE LA PILE

L'énergie produite par le panneau solaire intégré est stockée dans la pile spéciale. Ce processus se produit déjà dans des conditions d'éclairage moyennes au niveau du séjour et des chambres. La pile spéciale ne contient pas de cadmium et possède une durée de vie d'environ 8 ans. Une protection électronique contre les surcharges, ainsi que l'harmonisation du panneau solaire et de l'horloge protègent la pile intégrée contre les surcharges et les décharges totales.
Veuillez noter que la durée de vie de la pile diminue si l'horloge radio-pilotée n'est pas exposée à la lumière, car elle ne peut pas se recharger sans la lumière du panneau solaire. Si vous remarquez une diminution de la performance de la pile (l'horloge n'affiche pas l'heure correcte), le rendement optimal de la pile peut être rétabli en exposant le panneau solaire à une source lumineuse puissante (par ex. la lumière du soleil) pendant plusieurs heures.
Si vous deviez toutefois remplacer exceptionnellement la pile spéciale, veuillez utiliser exclusivement un pile alcaline RAM rechargeable de taille AA.

Utilisez uniquement un chargeur adapté aux cellules RAM afin de recharger la pile spéciale.

Caractéristiques techniques de l'horloge radio-pilotée :

Température de service :	de -5° C à + 55° C
Alimentation en courant :	1x1,5volt cellule RAM
Récepteur radio intégré :	DCF77 à 77,5 kHz
Antenne :	Antenne ferrite interne
Sensibilité de réception :	= 70 µV/m
Temps de réponse en cas de réception non perturbée : de 2 à 5 minutes	
Heure d'hiver/heure d'été :	Réglage automatique
Mémorisation de l'heure :	efficace en cas de perturbation de la réception
Pile :	Pile alcaline RAM 1,5 V, rechargeable RLR6AA

Caractéristiques techniques du détecteur de fumée :

Pression acoustique : 85 dB/1m
Bouton de test pour vérification du fonctionnement optimal avec affichage lumineux
Alarme sonore si la charge de la pile est faible

Sous réserve de modifications techniques.

Garantie 3 ans

Nous accordons une garantie de 3 ans pour le présent produit et notamment pour le panneau solaire intégré et la pile. La garantie n'est pas applicable en cas d'utilisation non conforme de l'appareil. Elle s'annule également en cas d'ouverture de l'appareil ou lors de toute autre intervention effectuée par des personnes non autorisées par quantys. La garantie s'applique uniquement sur présentation de l'original de la facture.

L'écolabel allemand « L'Ange Bleu – solaire et écophile » (« Blauer Engel - weil solarbetrieben und schadstoffarm ») a été décerné au présent produit.



Elimination

Les piles et les déchets électroniques ne doivent pas être éliminés en même temps que les ordures ménagères. Les vendeurs de piles et de produits électroniques mettent à disposition des conteneurs appropriés pour l'élimination des déchets. De même, les centres de récupération publics compétents reprennent les piles, ainsi que les déchets électroniques.
Vous pouvez également envoyer les horloges et piles usagées que nous avons mises en circulation à l'adresse suivante :
NRJSolar – 2 bis rue du chemin neuf – 78240 - Chambourcy

Article QY 200



